

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 1000LM 840 Black

0050168



Produkteigenschaften

- Das stromlinienförmige, langlebige und leichte Aluminiumdruckgussgehäuse macht Start Flood IP65 zu einer perfekten Wahl für Gebäudefassaden, Parkplätze, Garagen und Baustellen. Das Produkt umfasst 1 m vorverdrahtetes abisoliertes Kabel und einen Montagebügel für eine schnelle und einfache Installation. Der universelle Montagebügel ermöglicht die Wand- oder Anbaumontage mit der Möglichkeit der vertikalen Neigung. Gehäuse schwarz (RAL9017). Weißer Reflektor. 1.000 lm. 10,5 W. 95 lm/W. 4.000 K. Nicht dimmbar. CRI>80. IP65. IK06. Klasse I. Lebensdauer 90.000 Stunden (L70B50) 190 x 125 x 52 mm (L x B x H). Gewicht: 0,39 kg. Inklusive PIR-Sensor mit IK05-Einstufung, der zur besseren Einstellung des Erfassungsbereichs schwenkbar ist.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 1000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579636
Garantie	3 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	1000
Leuchtenlichtstrom (lm)	1000
Systemeffizienz (lm/W)	95
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	10.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Nicht erforderlich
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
EAN-Nummer	5410288501680

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 1000LM 840 Black

0050168

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 1000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579636
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	1000
Leuchtenlichtstrom (lm)	1000
Systemeffizienz (lm/W)	95
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	10.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Nicht erforderlich
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>15000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	41
Einschaltstrom (A)	1
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	120
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	155
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	195

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 1000LM 840 Black

0050168

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	239
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	115
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	144
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	73000
Lebensdauer - L80B20	64000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	190
Nominale Produktbreite (mm)	125
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	0.39

Verpackung

EAN-Nummer	5410288501680
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	15410288501687
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	39.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

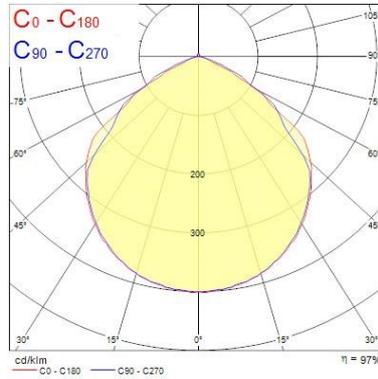
Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 1000LM 840 Black
0050168

0.5	1.16 1.35	E(0°) E(C90) E(C0)	1600 225 189
1.0	2.33 2.70	E(0°) E(C90) E(C0)	400 98 42
1.5	3.49 4.05	E(0°) E(C90) E(C0)	173 25 19
2.0	4.65 5.41	E(0°) E(C90) E(C0)	100 14 11
2.5	5.81 6.76	E(0°) E(C90) E(C0)	64 9 7
3.0	6.98 8.11	E(0°) E(C90) E(C0)	44 6 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 96.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

